ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システム プロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更ができます。

注記： コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、アクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

2　各部の名称

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドをオンまたはオフにします
(2)	ポインティング スティック*	ポインタを移動したり、画面上のアイテムを選択またはアクティブにしたりします
(3)	左のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(5)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(7)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(8)	右のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

ランプ

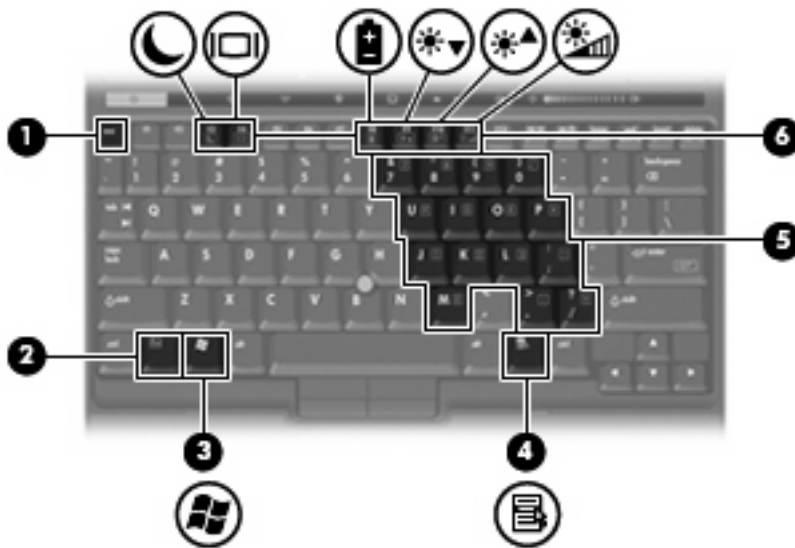
名称		説明
(1)	無線ランプ（×2）*	● 点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ（×2）†	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(5)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です

名称		説明
(**6**)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
(**7**)	ミュート ランプ	● 消灯：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● 点灯：コンピュータのサウンドが消音（ミュート）されている状態です
(**8**)	音量下げランプ	点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(**9**)	音量上げランプ	点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
*無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。 †電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。		

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	電源ボタン	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます ● コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(2)	インフォ ボタン	Info Center を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(3)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(4)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(5)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドをオンまたはオフにします
(6)	ミュート ボタン	スピーカの音量を消音（ミュート）および復元します
(7)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります
(8)	HP 指紋認証センサ	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

キー

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

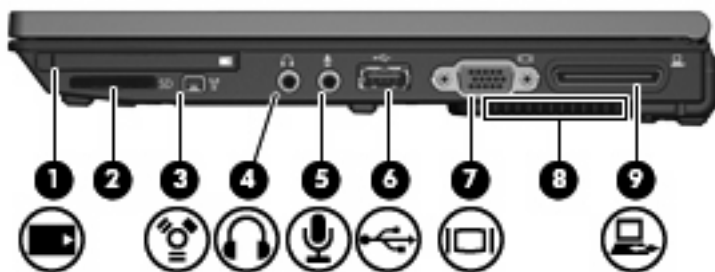
前面の各部

名称		説明
(1)	無線ランプ	● 点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色に点灯（一部のモデルのみ）：HP 3D DriveGuard によってハードドライブが一時停止しています
(5)	Bluetooth モジュール（一部のモデルのみ）	Bluetooth デバイスの信号を送受信します **警告！　無線周波放射を浴びる場合。** 電波産業会（ARIB、http://www.arib.or.jp/）の電波防護標準規格（RCR STD-38）によれば、人体に許容できる電力密度は、2.4 GHz 帯で、1 mW/cm2 とされています。弊社の無線 LAN 製品では、コンピュータのディスプレイを閉じた場合を含めて、アンテナから 20 cm 離れた場所で約 0.0063 mW/cm2 程度で、問題のないレベルとなっています。ただし、ペースメーカーや医療機器、航空機の計器類には、携帯電話や PHS 同様、障害を与える恐れがありますので、携帯電話や PHS 等と同様の使用ルールに従うようにしてください
(6)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します

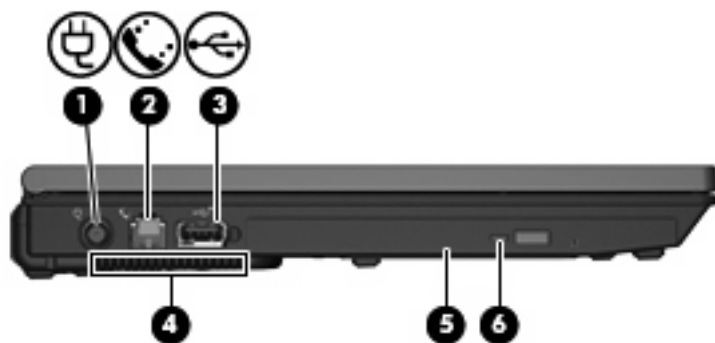
背面の各部

名称		説明
(1)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(2)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記：**　セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

右側面の各部

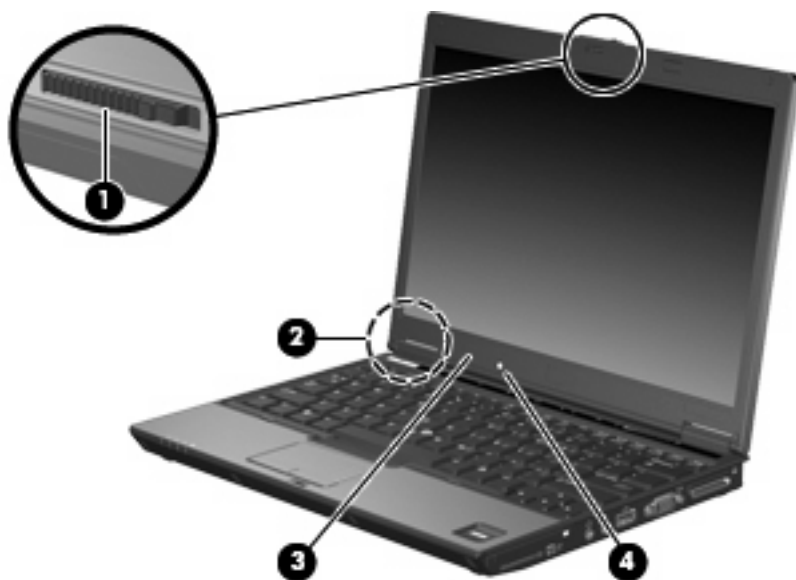
コンピュータの機能はモデルによって異なります。以下の図のどれかを参照してください。

名称		説明
(1)	PC カード スロット（一部のモデルのみ）	別売の Type I または Type II PC カードに対応しています
(2)	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC）
(3)	1394a ポート	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、テレビ オーディオなどを接続したときに、コンピュータのサウンドを出力します
(5)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	市販のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(6)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します
(7)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(8)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(9)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します

名称		説明
(1)	スマート カード リーダー（一部のモデルのみ）	スマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(2)	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC）
(3)	1394a ポート	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、テレビ オーディオなどを接続したときに、コンピュータのサウンドを出力します
(5)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	市販のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(6)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します
(7)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(8)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(9)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します

左側面の各部

名称		説明
（1）	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
（2）	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
（3）	USB ポート	お使いのコンピュータのモデルによって、コンピュータの左側面にある USB ポートは、標準 USB ポートと電源供給機能付き USB ポートのどちらかになります。標準 USB ポートには、別売の USB デバイスを接続します。電源供給機能付き USB ポートに電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、外付けデバイスに電源が供給されます
（4）	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
（5）	オプティカル ドライブ（一部のモデルのみ）	オプティカル ディスクを読み取ります
（6）	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています

裏面の各部

名称		説明
(1)	スピーカ	コンピュータのサウンドを出力します
(2)	メモリ モジュール/無線 LAN モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットおよび無線 LAN（ローカル エリア ネットワーク）モジュール スロットがあります
(3)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(4)	通気孔（×3）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(6)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(7)	SIM スロット	SIM（Subscriber Identity Module）カードがあります。SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(8)	無線 WAN モジュール コンパートメント	無線 WAN（ワイド エリア ネットワーク）モジュール スロットがあります
(9)	名刺ホルダ	標準サイズの名刺を入れます
(10)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスがあります（一部のモデルのみ）

ディスプレイの各部

名称		説明
(1)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します
(2)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(3)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(4)	周辺光センサ	有効になっていると、周囲の明るさに基づいて画面の輝度を自動的に調節します

無線アンテナ

2 つのアンテナは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）および無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します。 アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

無線規定については、お住まいの国または地域に適用される『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定は、**[ヘルプとサポート]**に記載されています。

注記： 最適な転送のため、アンテナ周囲には障害物を置かないでください。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(4)	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します
(5)	各国仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には同梱されていません）	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません）

*モデム ケーブル、バッテリ パック、および電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決したり、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- モデム認定ラベル：モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルは、メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報、および認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュータに 1 つ以上の無線デバイスが付属している場合は、1 つの無線デバイスにつき無線認定/認証ラベルが 1 つ貼付されています。日本国外で無線デバイスを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

索引